

## Asst. Prof. AHMET OĞUZHAN KÜÇÜK

### Personal Information

**Email:** a.oguzhankucuk@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//a.oguzhankucuk>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6993-0519

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9657-2019

ScopusID: 36644332400

Yoksis Researcher ID: 107453

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Intensive Care, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation

### Academic Titles / Tasks

Expert, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, 2021 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2018 - 2021

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2012 - 2016

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Nutrition determinants of acute skeletal muscle loss in critically ill patients: A prospective observational cohort study**  
KANGALGİL M., KÜÇÜK A. O., ULUSOY H., ÖZÇELİK A. Ö.  
Nutrition in Clinical Practice, vol.39, no.3, pp.579-588, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Impact of CoronaVac Vaccination on 28-day Mortality Rate of Critically Ill Patients with COVID-19 in Turkiye**  
GÜL F., KASAPOĞLU U. S., Sabaz M. S., AY N. P., Oktay B. D., Caliskan G., Demir N., Sayan I., Kabadayi F., Altuntas G., et al.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.6, pp.435-444, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Neuromuscular Electrical Stimulator as a Protective Treatment against Intensive Care Unit Muscle Wasting in Sepsis/Septic Shock Patients**  
Cebeci G. C., Cebeci H., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KÜÇÜK A. O., Bayrak İ. K., Ülger F.  
JCSPS-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.32, no.10, pp.1300-1307, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of preemptive airway pressure release ventilation on patients with high risk for acute respiratory distress syndrome: a randomized controlled trial**  
Kucuk M., Ozturk C. E., İlkaya N. K., KÜÇÜK A. O., Ergul D. F., Ülger F.  
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.72, no.1, pp.29-36, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of tocilizumab on intensive care patients with Covid-19 pneumonia, a retrospective cohort study**

PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KÜÇÜK A. O., PEHLİVANLAR A., Ayaydin Murtezaoglu S., ÇOBAN K., KILIÇ G., AYÇİÇEK O., ÖZTUNA F., BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.52, no.1, pp.39-49, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Effects of different lipid emulsions on serum adipokines, inflammatory markers and mortality in critically ill patients with sepsis: A prospective observational cohort study**  
Ulusoy H., Kangalgil M., Küçük A. O., Özdemir A., Karahan S. C., Yaman S. Ö., Yavuz H. B., Ok Ü.  
CLINICAL NUTRITION, vol.40, no.7, pp.4569-4578, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Anaesthesia recommendations for Congenital hypothyroidism**  
EROĞLU A., KÜÇÜK A. O.  
ANASTHESIOLOGIE & INTENSIVMEDIZIN, vol.61, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Non-infectious Fever After Acute Spinal Cord Injury in the Intensive Care Unit**  
ÜLGER F., Pehlivanlar K., ÖZTÜRK Ç., AKSOY İ., Küçük A. O., MURAT N.  
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, vol.42, no.3, pp.310-317, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Prognostic evaluation of cases with thoracic trauma admitted to the intensive care unit: 10-year clinical outcomes**  
Kucuk M., KÜÇÜK A. O., Aksoy I., Aydin D., ÜLGER F.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.25, no.1, pp.46-54, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Can we predict patients that will not benefit from invasive mechanical ventilation? A novel scoring system in intensive care: the IMV Mortality Prediction Score (IMPRES)**  
ÖZLÜ T., Pehlivanlar Kucuk M., KAYA A., YARAR E., Kirakli C., Sengoren Dikis O., Kefeli Celik H., Ozkan S., Bektas Aksoy H., KÜÇÜK A. O., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.6, pp.1662-1673, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of acute kidney injury (AKI) with RIFLE, AKIN, CK, and KDIGO in critically ill trauma patients**  
Ulger F., Kucuk M., Kucuk A. O., Ilkaya N. K., Murat N., Bilgic B., Abanoz H.  
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY, vol.44, no.4, pp.597-605, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The Association Between Serum Uric Acid Level and Prognosis in Critically Ill Patients, Uric Acid as a Prognosis Predictor**  
Pehlivanlar-Kucuk M., Kucuk A. O., Ozturk C. E., Er M. C., ÜLGER F.  
CLINICAL LABORATORY, vol.64, no.9, pp.1491-1500, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Intensive Care Management of Critical and Severe SARS-CoV-2 Infection in Pregnancy: A Retrospective Observational Study**  
AYÇİÇEK O., ÖZLÜ T., KÜÇÜK A. O., DEMİR Ö., ÖZTUNA F., BÜLBÜL Y., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., PEHLİVANLAR A.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.21, 2023 (ESCI)
- II. **Alternative Treatment Method for Crimean Congo Hemorrhagic Fever: Coupled Plasma Filtration and Adsorption**  
TEPE D., YILMAZ G., KÜÇÜK A. O., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, no.3, pp.234-238, 2023 (ESCI)
- III. **Prognostic Effects of Red Blood Cell Transfusion in Lung Cancer Patients Receiving Chemotherapy**  
AYÇİÇEK O., KÜÇÜK A. O., KÜÇÜK M. P., Ozdogan Algin M., PEHLİVANLAR A., ÖZTUNA F.  
Haseki Tıp Bülteni, vol.61, no.2, pp.120-127, 2023 (ESCI)
- IV. **Successful Management of Severe Verapamil Overdose with VA-ECMO**  
ÖZER V., KÜÇÜK A. O., EROĞLU A., GÜVEN K. Y., KETENCİ H. Ç., ŞAHİN A., Kazzi Z.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.21, no.4, pp.277-280, 2022 (ESCI)
- V. **Extracorporeal membrane oxygenation experiences during COVID-19 pandemic, third wave with younger patients: A retrospective observational study**

KÜÇÜK A. O., Küçük M., AYÇİÇEK O., ALTUN G., ÖZDEMİR A. C.

Turkish Journal of Emergency Medicine, vol.22, no.1, pp.36-43, 2022 (ESCI)

- VI. **Timeline of critically ill 2019 SARS-CoV-2 cases after onset of illness: Intensive care data from Turkey**  
KÜÇÜK A. O., ÖZLÜ T., AYÇİÇEK O., ÖZTUNA F., BÜLBÜL Y., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KOÇ İ., AYAYDIN MÜRTEZAOĞLU E. S., Pehlivanlar A.  
Tuberk Toraks, vol.70, 2022 (ESCI)
- VII. **Pneumothorax and Subcutaneous Emphysema Evaluation in Patients with COVID-19 in the Intensive Care Unit**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., Güngör B. Ö., KÜÇÜK A. O., AYÇİÇEK O., TÜRKYILMAZ A., ÖZTUNA F., BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T.  
Turkish Journal of Intensive Care, vol.19, no.1, pp.95-101, 2021 (ESCI)
- VIII. **Short-term Results of Patients with Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage in Intensive Care Unit: Single-center Experience**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., ÖZTÜRK Ç. E., KÜÇÜK A. O., TURUNÇ E., ÜLGER F.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.19, no.4, pp.174-183, 2021 (ESCI)
- IX. **Effects of Hypocaloric Versus Normocaloric Nutrition on Renal Functions and Outcomes in Intensive Care Unit Patients**  
KÜÇÜK A. O., Kucuk M., ULUSOY H.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.19, no.1, pp.1-8, 2021 (ESCI)
- X. **Effects of Different Gastric Residual Volume Thresholds on Morbidity and Mortality in Patients Receiving Intensive Care**  
Cankaya E., Cankaya S., KÜÇÜK A. O., ULUSOY H.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.19, no.4, pp.158-166, 2021 (ESCI)
- XI. **Effects of personality traits on severity of sepsis**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KÜÇÜK A. O., Komurcu O., DİKMEN Y., Kadioglu M., Uzan C. A., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., Unal Akdemir N., EROĞLU A., et al.  
TUBERKULOZ VE TORAKS-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.69, no.3, pp.349-359, 2021 (ESCI)
- XII. **The Parameters Affecting the Outcome in Drowning Cases in Intensive Care Unit: Eight Years of Retrospective Patient Data**  
Kucuk M., KÜÇÜK A. O., Ozturk C. E., Komurcu O., Bayrak I. K., ÜLGER F.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.18, no.1, pp.13-20, 2020 (ESCI)
- XIII. **Mortality prediction ability of physicians in intensive care units of Turkey (MOPAP)**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., ÖZLÜ T., KÜÇÜK A. O., KAYA A., Kirakli C., Sengoren Dikis O., Kefeli Celik H., Ozkan S., Bektas Aksoy H., Palabiyik O., et al.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.68, no.3, pp.205-217, 2020 (ESCI)
- XIV. **Development Process of Sepsis Diagnosis**  
KÜÇÜK A. O., ŞENEL H., ÖZDEMİR A., EROĞLU A.  
International Anesthesiology Research - (IJAR), vol.6, no.6, pp.526-532, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Vazopresör ve İnotrop Tedavi**  
ULUSOY H., ŞENEL H., KÜÇÜK A. O.  
in: OLGULARLA YOĞUN BAKIM PROTOKOLLERİ, Doç. Dr. Nimet Şenoğlu, Editor, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, Ankara, pp.233-243, 2019
- II. **YOĞUN BAKIMDA GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KANAMALARI**  
ULUSOY H., ÖZDEMİR A., KÜÇÜK A. O.  
in: Olgularla Yoğun Bakım Protokolleri, Doç. Dr. Nimet Şenoğlu, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.969-977, 2019
- III. **Submasif Pulmoner Embolide Trombolitik Tedavi**

ULUSOY H., KÜÇÜK A. O.

in: Yoğun Bakım (Lange Intensive Care), ÖZKOÇAK TURAN Işıl, HANCI Volkan, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.919-925, 2018

**IV. Karşılaştırmalı İkilem: Ventilatörden Ayırma - Hangi Strateji Daha İyi? Solunum Terapisti ve Lisanlı Hemşire Tarafından Yürütülen mi? Hekim Tarafından Yürütülen mi?**

ULUSOY H., KÜÇÜK A. O.

in: Yoğun Bakım (Lange Intensive Care), ÖZKOÇAK TURAN Işıl, HANCI Volkan, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.887-895, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Yoğun Bakımda COVID-19 ve Spontan Pnömotoraks: 4 Olgu ve Literatür Taraması**  
YILDIZ N., AYAYDIN MÜRTEZAOĞLU E. S., KÜÇÜK A. O., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., AYÇİÇEK O.  
Türk Yoğun Bakım Derneği 21. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 20 March 2022, vol.20, pp.159-160
- II. **Intensive Care Management of Critical and Severe SARS-CoV-2 Infection in Pregnancy; 3rd Level Intensive Care Data from Turkey**  
KÜÇÜK A. O., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., PEHLİVANLAR A., DEMİR Ö., AYÇİÇEK O., ÖZTUNA F., BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T.  
Türk Yoğun Bakım Derneği 21. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 17 - 20 March 2022, vol.20, pp.31-32
- III. **Effects of different lipid emulsions on serum adipokines, inflammatory markers and mortality in critically ill patients with sepsis: a prospective observational cohort study**  
ULUSOY H., KANGALGİL M., KÜÇÜK A. O., ÖZDEMİR A., KARAHAN S. C., Ozer Yaman S., BOZKURT YAVUZ H., Ok U.  
ESPEN Congress, 09 September 2021
- IV. **ASSESS OF ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS AND MUSCLE CHANGES IN THE CRITICALLY ILL TRAUMA PATIENTS**  
KÜÇÜK A. O., KANGALGİL M., TURAN S., ÖNCÜ K., ULUSOY H.  
ESPEN KONGRESİ 2021, 09 September 2021, vol.46, pp.762
- V. **Sepsiste Immunadsorbsiyon Yapma Sıklığımız Ne Olmalı? Bir, Üç veya Sıfır? Olgu Serisi**  
KÜÇÜK A. O., ÖNCÜ K., ULUSOY H.  
20. Ulusal Yoğun Bakım E-Kongresi, Turkey, 10 - 15 November 2020, pp.152-153
- VI. **Hemorrhagic fever with renal syndrome and concomitant pulmonary syndrome : Fatal Hantavirüs case in a farmer from Turkey**  
ÖNCÜ K., KÜÇÜK A. O., EROĞLU A.  
EUROANAESTHESIA 2020, Barcelona, Spain, 01 June 2020, vol.37, pp.275
- VII. **İki olgu nedeni ile yabani hurma intoksikasyonu**  
ULUSOY H., BEŞİR A., KÜÇÜK A. O., ÇEKİÇ B., KUTANİS D.  
17. Klinik Toksikoloji Kongresi, Mardin, Turkey, pp.70
- VIII. **İki olgu nedeni ile yabani hurma intoksikasyonu**  
ULUSOY H., BEŞİR A., KÜÇÜK A. O., ÇEKİÇ B., KUTANİS D.  
17. Klinik Toksikoloji Kongresi, Mardin, Turkey, pp.70
- IX. **Effect of Use Preemptive APRV According to Lung Injury Prediction Score (LIPS) on Preventing the Development of ARDS in the Intensive Care Unit**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., ÖZTÜRK Ç. E., KÖYLÜ İLKAYA N., KÜÇÜK A. O., ERGÜL D. F., ÜLGER F.  
22nd International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019
- X. **The Parameters Affecting the Outcome in Drowning Cases in Intensive Care Eight Years of Retrospective Patient Data**  
PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KÜÇÜK A. O., ÖZTÜRK Ç. E., KÖMÜRCÜ Ö., BAYRAK İ. K., ÜLGER F.  
22nd International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019
- XI. **Treatment management of renalpulmonary failurein patients with hantavirus**

ÖNCÜ K., KÜÇÜK A. O., OK Ü. C., EROĞLU A.

22nd Intensive Care Symposium, 03 May 2020 - 04 May 2019

- XII. **Change in enjection fraction in a peripartum cardiomyopathy case with a trombus in the vena cava inferior**  
ÇANKAYA E., GÜLER E., KÜÇÜK A. O., EROĞLU A.  
22nd Intensive Care Symposium, 3 - 04 May 2019
- XIII. **Anafilaksi Sonrası Yoğun Bakımda Gelişen Kaotik Aritmi**  
ÖNCÜ K., KÜÇÜK A. O., EROĞLU A.  
TARK 2018, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XIV. **Factors predicting patients that will not benefit from invasive mechanical ventilation.**  
ÖZLÜ T., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KAYA A., YARAR E., KIRAKLI S. C., DİKİS O., ÇELİK H., OZKAN S., BEKTAŞ AKSOY H., KÜÇÜK A. O., et al.  
American Thoracic Society 2018 International Conference, 18 - 23 May 2018
- XV. **PERKÜTAN NEFROLİTOTOMİ SONRASI GELİŞEN HEMOTORAX OLGUSU: NADİR BİR OLGU NEDENİ İLE**  
KÜÇÜK A. O., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., Bolat M. S.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018, pp.86
- XVI. **Yüksek Riskli, Herediter Anjioödem ve Metilentetrahidrofolat Redüktaz Homozigot Gen Mutasyonlu Hastada Anestezi Yönetimi**  
KUTANİS D., SAYLAN S., AKDOĞAN A., PULATHAN Z., KÜÇÜK A. O., ERTÜRK E.  
22. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 2016
- XVII. **The Effects of Hypocaloric Underfeeding in Adult ICU Patients**  
ULUSOY H., ÖZKAN A. R., KÜÇÜK A. O., BEŞİR A.  
36th ESPEN Congress, Geneva, Switzerland, 6 - 09 September 2014, pp.29
- XVIII. **İnhalasyon Yoluyla Gelişen Siyanür İntoksikasyonu.**  
BEŞİR A., KAYHAN Ş., AKGÜN E., KIRCI H., KÜÇÜK A. O.  
Klinik Toksikoloji Derneği 19. Kongresi, Muğla, Turkey, 17 - 19 May 2014, pp.93
- XIX. **Wiskott Aldrich sendromuna eşlik eden sistemik lupus eritematozuslu hastada anestezi yönetimi**  
BEŞİR A., AKDOĞAN A., KUTANİS D., KÜÇÜK A. O., ERCEYES H. N.  
türk anesteziyoloji ve reanimasyon derneği 47.ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.1
- XX. **Çok Düşük Doğum Ağırlıklı Prematür Bebeğin Acil Laparotomisinde Kaudal Anestezi Yönetimi**  
KUTANİS D., DMİRCİ Y., KÜÇÜK A. O., KAYIR S., ARSLAN M., ERTÜRK E.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.630
- XXI. **Wiskott Aldrich Sendromuna Eşlik Eden Sisteik Lupus Eritematozuslu Hastada Anestezi Yönetimi**  
BEŞİR A., AKDOĞAN A., KUTANİS D., KÜÇÜK A. O., ERCEYES H. N.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.312
- XXII. **KARBAMAZEPİN ZEHİRLENMESİNDE OLASI REBOUND ETKİSİ**  
ULUSOY H., KÜÇÜK A. O., BEDİR Y. S., ÇEKİÇ B., BEŞİR A.  
KLİNİK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Kahramanmaraş, Turkey, 23 - 25 May 2013, pp.2
- XXIII. **İki olgu nedeni ile yabani hurma intoksikasyonu**  
BEŞİR A., ULUSOY H., ÇEKİÇ B., KÜÇÜK A. O., KUTANİS D.  
17. Klinik Toksikoloji Kongresi, Mardin, Turkey, 17 - 20 May 2012, pp.20
- XXIV. **İki olgu nedeni ile yabani hurma intoksikasyonu**  
ULUSOY H., BEŞİR A., KÜÇÜK A. O., ÇEKİÇ B., KUTANİS D.  
17. Klinik Toksikoloji Kongresi, Mardin, Turkey, 17 - 20 May 2012, pp.20

## Supported Projects

Aslan M., Küçük A. O., İpek H., Uşun A., Pehlivanlar Küçük M., Çava K., Başer O., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeniden kullanılabilir ergonomik video kameralı laringoskop tasarım ve üretimi, 2023 - 2024

## **Metrics**

Publication: 57

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 65

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## **Non Academic Experience**

TRABZON KANUNİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI Gazi Devlet Hastanesi

Rize Eğitim Araştırma Devlet Hastanesi

Çayeli İshakođlu Devlet Hastanesi